

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего**  
**образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика**  
**С.П. Королева»**  
Механико-математический факультет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**01.04.01**

Направление 01.04.01 Математика

Профиль "Математическое моделирование, управление, обработка и защита информации"

Кафедра: Механико-математический факультет

|   |
|---|
| Квалификация: <i>магистр</i>              |
| Программа подготовки: <i>магистратура</i> |
| Форма обучения: <i>Очная</i>              |
| Срок обучения: <i>2 г 0 мес</i>           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №12 от 10.01.2018. Зарегистрировано в Минюсте России 06.02.2018 №49940

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                      | Приказ Минтруда         | Зарегистрировано в Минюсте |
|--------|--|-------------------------|----------------------------|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА  |                         |                            |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) | № 544н от 18.10.2013 г. | 06.12.2013 г. № 30550      |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ   |                         |                            |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ  | № 121н от 04.03.2014 г. | 21.03.2014 г. № 31692      |

|   | Основной | Виды деятельности                    |
|---|----------|--------------------------------------|
| + |          | <i>научно-исследовательский</i>      |
| + | +        | <i>педагогический</i>                |
| + | -        | <i>организационно-управленческий</i> |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / *Гаврилов А.В.* /

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / *Соловова Н.В.* /

Декан факультета \_\_\_\_\_ / *Федина М. Е.* /





|      |  | Итого |       |              |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       |
|------|--|-------|-------|--------------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|      |  | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ    | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 |
|      |  |       |       |              | Факт   |        |       |       |        |       |       |
|      | Итого (с факультативами)                                 |       |       |              | 124,00 | 62,00  | 28,00 | 34,00 | 62,00  | 31,00 | 31,00 |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                          |       |       |              | 120,00 | 60,00  | 28,00 | 32,00 | 60,00  | 29,00 | 31,00 |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                      | 52,4  | 47,6  | 20           | 84,00  | 48,00  | 25,00 | 23,00 | 36,00  | 20,00 | 16,00 |
| Б1.О | Обязательная часть                                       |       |       |              | 44,00  | 29,00  | 20,00 | 9,00  | 15,00  | 7,00  | 8,00  |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |       |       |              | 40,00  | 19,00  | 5,00  | 14,00 | 21,00  | 13,00 | 8,00  |
| Б2   | Практика   | 100   | 0     |              | 30,00  | 12,00  | 3,00  | 9,00  | 18,00  | 9,00  | 9,00  |
| Б2.О | Обязательная часть                                       |       |       |              | 30,00  | 12,00  | 3,00  | 9,00  | 18,00  | 9,00  | 9,00  |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |       |       |              |        |        |       |       |        |       |       |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                      | 100   | 0     |              | 6,00   |        |       |       | 6,00   |       | 6,00  |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                | 100   | 0     |              | 4,00   | 2,00   |       | 2,00  | 2,00   | 2,00  |       |

|                             |                        |   |   |   |    |   |   |
|-----------------------------|------------------------|---|---|---|----|---|---|
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)         | 6 | 3 | 3 | 4  | 2 | 2 |
|                             | ЗАЧЕТЫ (За)            | 8 | 4 | 4 | 10 | 6 | 4 |
|                             | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 1 |   | 1 | 2  |   | 2 |
|                             | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)  |   |   |   |    |   |   |
|                             | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)   | 1 |   | 1 |    |   |   |
|                             | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)        |   |   |   |    |   |   |